AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP - 3 - 4 - 84339 ISSN : 0294 - 4693

Grandes cultures

PUBLICATION PERIODIQUE
BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES
EDITION DE LA STATION POITOU - CHARENTES
CHARENTE - CHARENTE MARITIME - DEUX SEVRES - VIENNE

ABONNEMENT ANNUEL 92 F.
C. C. P. LIMOGES 4. 752. 22. X.
Sous Régisseur de recettes et d'avances
AVERTISSEMENTS AGRICOLES

SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
13, ROUTE DE LA FORET - BIARD - 86 000 POITIERS - TEL (49) 58 39 02

BULLETIN N° 45 (4/84) du 22 MARS 1984

COLZA

Les stades observés se situent entre C 2 (entre noeuds visibles) et D 1 (boutons accolés encore cachés).

CHARANCONS DE LA TIGE : Les conditions climatiques de ces derniers jours ont été très favorables aux vols. Les captures ont été enregistrées dans toute la région.

Toutefois les vols sont très localisés au niveau de chaque parcelle. Il importe donc de faire des contrôles en cuvette et d'intervenir quand plus de 40 captures sont cumulées en quelques jours. Pour exemple, dans le réseau ce seuil est dépassé à Brie (16), Le Magneraud (17) et est approché à Cherves (86), Le Rochereau (86).

A partir du stade hauteur de la tige à 20 cm, la culture n'est plus sensible à ces insectes.

INSECTES DES BOUTONS FLORAUX : Une grande partie des cultures est arrivée ou arrivera prochainement en début de stade de sensibilité à ces insectes (D 1).

Les Méligèthes sont capturés, parfois en grand nombre (Lusignan 86, Beauvoir 79, Ste Soulle 17, Le Magneraud 17).

Les charançons des siliques ne sont pas encore apparus.



Méligèthe
1,7 à 2,7 mm
reflets métalliques



Charançon des siliques
2 à 3 mm
gris ardoise

Les comptages au champ lors des journées ensoleillées permettent de se rendre compte des infestations : effectuer le contrôle sur 5 fois 10 pieds en tapant dans le creux de la main l'inflorescence et en comptant tous les insectes qui tombent.

A ce stade, le seuil d'intervention se situe à un insecte par pied en moyenne.

P. 1.6
.../...

Imprimerie de la Station Poitou-Charentes - Directeur-Gérant : R. GUILLEMENET - Inscription à la C.P.P.A.P. N° 1664 A D

Les matières actives homologuées sont les suivantes :

Matières Actives	bromophos méthyl	cyperméthrine	deltaméthrine	dialophos	endosulfan	lindane	malathion	méthidathion	parathion	phosalone	fenvalérate
Méligèthes	500	20	5	600	250	200	700	250	200	1000	400
Charançons des siliques	500	-	5	600	600	500	-	500	500	1200	-

POURRITURE DU COEUR :

De très nombreux cas sont observés dans tous les départements. Cela commence par une pourriture molle du bourgeon terminal et de la tige (le pivot reste sain) sur laquelle se développe ensuite du botrytis.

Il est fréquent d'avoir 5 à 10 % des pieds touchés mais dans les cas extrêmes, cela peut atteindre 30 à 50 %.

La cause exacte de ces pourritures est en cours de détermination. En aucun cas, une intervention n'est justifiée.

CEREALES

La végétation garde du retard et la situation sanitaire est saine dans l'ensemble.

Ce sont les orges qui, du fait de leurs semis plus précoces, sont les plus atteints : on trouve quelques situations à rouille brune, à rhynchosporiose ou à oïdium.

Sur blé, la septoriose est présente sur les feuilles de la base. Des débuts d'attaque de rhizoctone sont observés.

Il est encore trop tôt pour envisager un traitement fongicide.

La page ci-jointe présente l'ensemble des produits utilisables contre les maladie en cours de végétation.

Imprimé à la Station le 22 Mars 1984

Précédente Note : Bulletin N° 44 du 2 Mars 1984

TRAITEMENTS FONGICIDES EN VEGETATION DES CEREALES

I - Produits simples utilisables en mélange.

. Carbendazime ou bénomyl (BMC) : nombreuses spécialités commerciales. A la dose de 200 g de matière active par hectare, les BMC s'utilisent pour combattre le piétin verse non résistant.

. Chlorotalonil : DACONIL 500 FL; DACONIL 2787 W 75. A 1 100 g par hectare. Le Chlorotalonil permet une action renforcée contre la septoriose.

. Mancozèbe : DITHANE LF; DITHANE M 45; SANDOZEBE. A 3 200 g par hectare. Le Mancozèbe a une bonne action contre la septoriose. La moitié de cette dose suffit en association avec du Carbendazime ou du prochloraz .

. Soufre : Nombreuses spécialités. A 8 kg par hectare. Le soufre s'utilise contre l'oïdium (feuilles et épis). Le tridémorphe (CALIXINE à 0,75 l) et la triforine (SAPROL à 1,5 l) ont également une action anti-oïdium.

II - Produits polyvalents à base de BMC.

. Produits polyvalents à complèter en cas d'attaque grave :

Associations BMC + manèbe ou BMC + mancozèbe avec parfois 1500 g de soufre. De nombreuses spécialités en apportant 250 g de carbendazime (ou 750 g de méthyl thiophanate) et 2 000 g de dithiocarbamate (manèbe ou mancozèbe) permettent de lutter contre le piétin verse, la septoriose, l'oïdium sur épis et la rhynchosporiose. L'efficacité de ces produits se révèle insuffisante en cas de forte attaque des maladies du feuillage car les dithiocarbamates sont des produits de contact uniquement préventifs.

Piétin-verse	Septoriose sur épi ou feuilles	Spécialités Commerciales (PM) : poudre mouillable (L) : liquide (ES) : emballage soluble	Matières Actives La teneur est indiquée soit en % (PM et ES), soit en g/l (L).	OIDIUM Feuilles	OIDIUM Epis	ROUILLES R.jaune	ROUILLES R.brune	Rhynchosporiose
		. Produits polyvalents (sauf rouilles)						
10	12,5	BLEDOR 3 (PM) et (L)	carbendazime 2 + manèbe 16 + soufre 60	12,5	12,5	-	-	12,5
2	2	BRAVO PLUS (L)	carbendazime 100 + chlorothalonil 550	-	2	-	-	2
8	10	BRONX T (PM)	carbendazime 2,5 + manèbe 20 + soufre 50	10	10	-	-	10
2	2	CERECLAIR (L)	carbendazime 100 + chlorothalonil 550	-	2	-	-	2
3	-	CEREFLOR (L)	carbendazime 83,5 + ditalinfos 117	3	3	-	-	3
2	2	CERETAL (L)	carbendazime 100 + captafol 400	-	2	-	-	2
1	-	IMPACT R (L)	carbendazime 200 + flutriafon 94	-	-	-	-	1
3	-	PLONDRADOR (L)	carbendazime 83,5 + ditalinfos 117	3	3	-	-	3
2,5	2,5	RIMIDINE PLUS (PM)	carbendazime 8 + manèbe 64 + fénarinol 11,6	2,5	2,5	-	-	2,5
1,5	1,5	SPORTAK PF (L)	carbendazime 80 + prochloraz 300	1,5	1,5	-	-	1,5•
2	-	VEREOR MULTI (L)	carbendazime 100 + triforine 100	2,5	2,5	-	• -	2,5
10	12,5	VOLNEBE	carbendazime 2 + manèbe 16 + soufre 60	12,5	12,5			12,5

Piétin-verse	Septoriose sur épi ou feuilles	Spécialités Commerciales (PM) : poudre mouillable (L) : liquide (ES) : emballage soluble	Matières Actives La teneur est indiquée soit en % (PM et ES), soit en g/l (L).	OIDIUM		ROUILLES		Rhynchosporiose
				Feuilles	Epis	R.jaune	R.brune	

. Produits polyvalents efficaces sur rouilles

5	6,25	BAVICAL F (PM)	carbendazime 4 + manèbe 32 + tridémorphe 9	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25
0,8	-	BAYLETON TOTAL (PM)	carbendazime 25 + triadiméfon 12,5	1	1	1	1	1
2	2	BAYLETON TRIPLE(ES)	carbendazime 10 + triadiméfon 6,25 + captafol 40	2	2	2	2	2
1,6	-	CORBEL DUO FL (L)	carbendazime 125 + fenpropimorphe 365	2	2	2	2	2
1,6	-	CORBEL TX (L)	carbendazime 125 + fenpropimorphe 365	2	2	2	2	2
4	4	CORVET CM (PM)	carbendazime 5 + mancozèbe 40 + fenpropimorphe 18,8	4	4	4	4	4
1	1	TILT C (L)	carbendazime 150 + propiconazole 125	1	1	1	1	1*
2	2	TILT SP (L)	carbendazime 75 + propiconazole 62,5 + chlorotalonil 250	2	2	2	2	2*
2 + 2	1,5+ 2	VEREOR MULTI M(L)+(PM)	carbendazime 100 + triforine 100 +(manèbe 80)	2,5+2	2,5+2	2,5+2	2,5+2	2,5+2
1	-	VIGIL K (L)	carbendazime 200 + dichlobutrazol 100	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25

III Produits sans BMC

-	-	BAYLETON 25 (PM)	triadimefon 25	0,5	0,5	0,5	0,5	-
-	1,6	BAYLETON CFEPI (PL)	captafol 65 + triadimefon 6,25	2	2	2	2	-
-	-	CALIXINE M (PM)	tridémorphe 11 + manèbe 36	5	5	5	5	-
-	-	CORBEL (L)	fenpropimorphe 750	1	1	1	1	-
-	3,75	CORBEL STAR (L)	fenpropimorphe 200 + chlorotalonil 333	3,75	3,75	3,75	3,75	-
-	3,75	DACONIL STAR (L)	fenpropimorphe 200 + chlorotalonil 333	3,75	3,75	3,75	3,75	-
-	-	IMPACT (L)	flutriafen 125	1	1	1	1	-
-	1,5	IMPACT TP (PM)	flutriafen 6,4 + captafol 54	-	-	-	-	-
-	4	MILCAP (L)	ethyrimol 70 + captafol 360	3	3	-	-	-
-	-	SAPROL M (L + PM)	Triforine 190 + manèbe 80	1,5+2	1,5+2	1,5+2	1,5+2	-
1,875	1,125	SPORTAK (L)	prochloraz 400	1,125	1,125	-	-	1,125*
1,12	1,12	SPORTAK + mancozèbe	prochloraz 400 + mancozèbe	1,12	1,12	-	-	1,12*
-	1	TILT 125 (L)	propiconazole 125	1	1	1	1	1*
-	-	VIGIL (L)	dichlobutrazol 125	1	1	1	1	-
-	2,5	VIGIL T (L)	dichlobutrazol 50 + captafol 520	2,5	2,5	2,5	2,5	-

LEGENDE : Les nombres figurant dans les colonnes indiquent les doses de spécialités commerciales (Kg ou l/ha) assurant l'efficacité du produit contre la maladie correspondante : souligné = bonne efficacité, non souligné= efficacité moyenne.

* produit ayant en outre une efficacité intéressante (en deux traitements) sur helminthosporium teres.